

Energieconcepten

ZONNEPANELEN VOOR U



Zonnepanelen voor ondernemingen

www.energieconcepten.be



Energieconcepten

Zonnepanelen voor ondernemingen

Momenteel is het zeer interessant voor uw onderneming om te investeren in een PV installatie!
De energieprijzen zijn de laatste maanden enorm gestegen en de vraag naar energie zal door de elektrificatie jaar na jaar toenemen, waardoor de prijzen niet spectaculair zullen dalen.

Bij Energieconcepten kunnen wij een oplossing bieden voor een beter energiebeleid van uw onderneming:

- Uw elektriciteitsfactuur zal spectaculair verlagen.
- De terugverdientijd van uw investering zit ruim onder de vijf jaar.
- Indien u ruimte beschikt zijn tal van toepassingen mogelijk. Het dak van uw onderneming is vaak één van die mogelijkheden.
- Begeleiding van onze diensten voor alle technische- en/of administratieve handelingen.
- Energieconcepten werkt uitsluitend met hoogwaardige top-produkten. Daardoor kunnen wij 15 jaar garantie geven op de panelen, 25 jaar lineaire vermogensgarantie naar 84,8% en 10 jaar garantie op de omvormer.

Een voorbeeld van een KMO bedrijf

STARTGEGEVENS

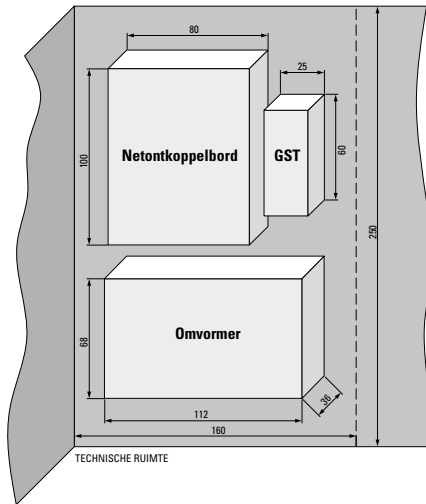
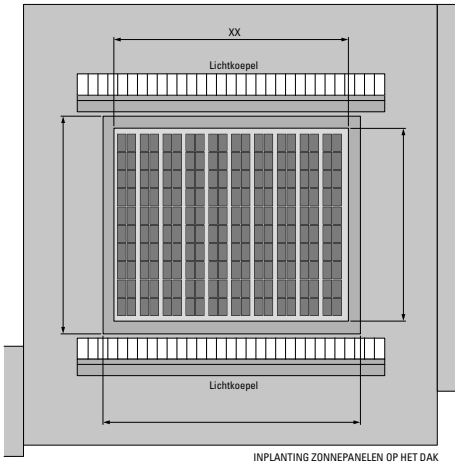
Jaarlijks energieverbruik: 80.000 kWh
Vrije oppervlakte dak: 400 m²
Vrije muur technische ruimte: HxB= 2,5x1,6 m
(in de buurt van algemeen laagspanningsbord)

PV INSTALLATIE

200 panelen JASolar 390 Wp/st = 79 kWp
1 omvormer SMA 50 kW
1 Netontkoppelbord
1 Groenestroomtellerkast (GST)

SIMULATIE

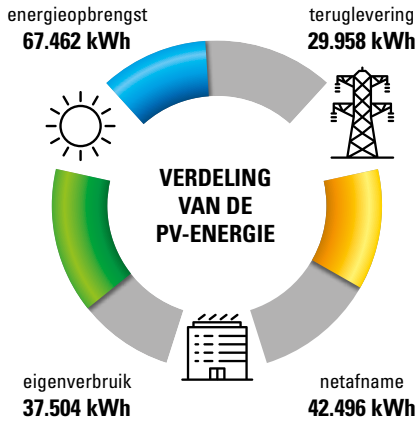
Kostprijs 60.000 € (0,76 €/Wp)
Elektriciteitsstarief 0,28 €/kWh (indexering 3%/jaar)
Opbrengst injectie 0,10 €/kWh



ZELFVOORZIENINGSGRAAD



PERCENTAGE EIGENVERBRUIK



DETAILS

jaarverbruik	80.000 kWh
jaarlijkse energieopbrengst	67.462 kWh
teruglevering	29.958 kWh
netafname	42.496 kWh
percentage eigenverbruik (% van de PV-energie)	55,6%
zelfvoorzieningsgraad (% van energieverbruik)	46,9%

JAARLIJKSE STROOMKOSTEN

zonder zonnestroominstallatie in 1^e jaar



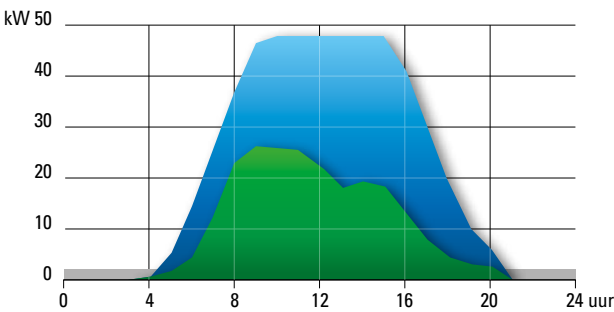
zonder zonnestroominstallatie over 20 jaar



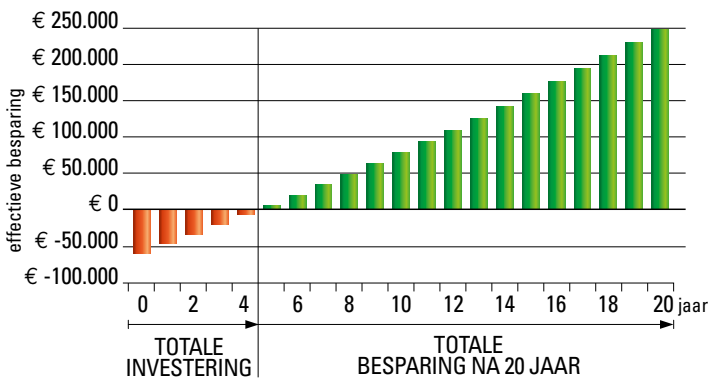
met zonnestroominstallatie in 1^e jaar



OPBRENGST / TIJDSTIP VAN DE DAG



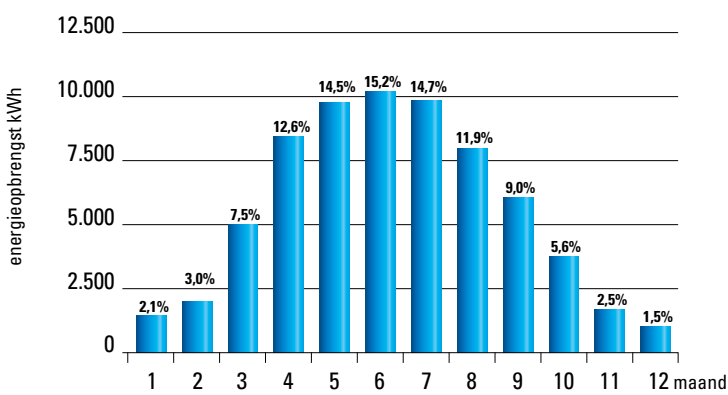
GECEMULEERDE BESPARING



DETAILS

bespaarde stroomkosten in het 1 ^e jaar	10.501 €
<i>totale besparing na 20 jaar</i>	246.383 €
bespaarde stroomkosten na 20 jaar	273.436 €
terugleververgoeding na 20 jaar	55.203 €
verwachte aflossingsperiode	4,6 jaar
elektriciteitsproductiekosten voor 20 jaar	0,064 €/kWh
jaarlijkse winst (IRR)	22,40%
<i>totale investering</i>	60.284 €

ENERGIEOPBRENGST PER MAAND



DETAILS

	kWh energieopbrengst	kWh eigenverbruik	kWh teruglevering	kWh netafname
maand 1	1433	1211	222	6931
2	2055	1748	307	5393
3	5039	3393	1646	4008
4	8468	4878	3590	1382
5	9780	5051	4729	1213
6	10255	4503	5752	935
7	9886	4407	5480	1261
8	8013	4136	3877	1730
9	6065	3025	3039	2617
10	3761	2933	828	3845
11	1696	1345	351	6463
12	1012	875	137	6716





Waar wacht u nog op

Neem contact voor een vrijblijvende offerte en uitleg.

014 88 35 00
info@energieconcepten.be



Zonnepanelen voor ondernemingen

www.energieconcepten.be